

Weiße Elster

Ird. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn. Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
	km 42+500	A01	40000	40000	1	Teil 1	Untersuchung der Möglichkeit, Verminderung Rückstau Palmgartenwehr und Einbaumöglichkeit für einen Grundablass für Schlamm, Konzeptionelle Untersuchung		2018	pschl	1	1,0	1,00	10000,00	10.000 €	5	5	4	4	4	4	4,36	3
2	A01_06	A01	40000	42500	50	Teil 2	Verbesserung der Strukturgüte	Test Ersatz Deckwerk durch flexible Steinmatratzen mit oder ohne Röhrichtbepflanzung, alternativ Holzverbau, 50m , einseitig, Test	ab 2015	m	50	1,0	7,00	180,00	63.000 €	2	4	5	3	4	3	3,68	3
3	A01_20	A01	40000	42500	2500	Teil 1	Verbesserung der Strukturgüte und der Wasserbeschaffenheit, gewässertypspezifische Substrate freilegen	Teilentchlammung, Machbarkeit fraglich, Entnahme, Transport, Entsorgung	2027	m³	2.500	4,0	1,00	40,00	400.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
4	A01_23	A01	40000	42500	2500	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	2.500	1,0	1,00	1,00	2.500 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3
5	A01_24	A01	40000	42500	2500	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	2.500	1,0	1,00	2,00	5.000 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
	km 42+500 bis km 46+600	A02	Brücke Rödelstraße bis Wehr Grosszschocher																				
6	A02_04	A02	44700	45500	800	Teil 2	Verbesserung der Strukturgüte, Verringerung Schadstoffeintrag, Störung, Verbesserung Durchwanderbarkeit	Gewässerrandstreifen durchsetzen im Bereich Kleingärten (Grosszschocher), auch administrative Aufgabe, z.B. Tausch Gärten, Freilenkung Randstreifen	2021	pschl	800	10,0	1,00	2,50	20.000 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2
7	A02_04	A02			3300	Teil 1	Verbesserung der Strukturgüte, Verringerung Schadstoffeintrag, Störung, Verbesserung Durchwanderbarkeit	Gewässerrandstreifen einseitig im gesamten Abschnitt durchsetzen	2027	pschl	3.300	10,0	1,00	2,50	82.500 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
8	A02_07	A02	44000	44300	300	Teil 2	gewässertypische Uferzonen schaffen	Röhrichtmatten auf neues Flachufer setzen, links	2021	m²	300	5,0	1,00	22,00	33.000 €	3	4	3	3	4	3	3,35	2
9	A02_09	A02	44000	44300	300	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturen schaffen, Anteil Steilufer verringern	Ufer links abflachen	2021	m³	300	4,5	1,00	20,00	27.000 €	3	4	3	3	4	3	3,35	2
10	A02_09	A02	44700	45500	800	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturen schaffen, Anteil Steilufer verringern	Ufer links abflachen	2021	m³	800	4,5	1,00	20,00	72.000 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
11	A02_11	A02	42500	46600	4100	Teil 2	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbänke nur bei Gefährdung reduzieren, teilen, stromauf verlagern (Unterhaltung)	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
12	A02_12	A02	45500	45500	0	Teil 2	Strukturen im Nebengewässer anlegen , da Hauptgewässer für den HW- Durchgang erforderlich ist und dort wenig Reserven für die Anlage von Strukturen bestehen, gewässergebundene Organismen können ausweichen	Fischunterstände in Knauthainer EMG anlegen, Projekt der Stadt Leipzig, weitere Maßnahmen zur Herstellung der Durchgängigkeit sind geplant	2021							5	0	3	0	0	0	1,34	1
13	A02_13	A02	45500	45500	0	Teil 2	s.A02_12	Totholzstrukturen in Knauthainer EMG anlegen, Projekt der Stadt Leipzig, s.o.	2021							5	0	3	0	0	0	1,34	1
14	A02_17	A02	44700	45500	800	Teil 2	Anteil harten Uferverbau in der Fließstrecke vermindern	Lenkbühne, Parallelwerk anlegen, links, Teilstrecke, 1/2 -Realisierung für die halbe Fließstrecke	2021	lfdm	400	1,0	1,00	40,00	16.000 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2
15	A02_18	A02			800	Teil 2	teilweise Beschattung verbessern, teilweise Röhricht auf den geplanten Flachuferr herstellen- Erhöhung Strukturvielfalt	Gehölzpflanzung wechselt mit Anlage von Röhrichtmatten, 1/2 Fließstrecke	2021	m	267	5,0	1,00	22,00	29.333 €	3	4	3	3	4	3	3,35	2
16	A02_19	A02	45500	45500	0	Teil 2	s.A02_12	Knauthainer EMG entwickeln, Durchgängigkeit herstellen, Kolmation der Sohle entfernen	2021							5	0	3	0	0	0	1,34	1

entspricht der Nr. in der Maßnahmentabelle in den Karten 6 und 7

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
17	A02_20	A02	42500	46600	4100	Teil 1	Verbesserung der Strukturgüte und der Wasserbeschaffenheit, gewässertypspezifische Substrate freilegen	Teilentschlammung	2027	m³	4.100	3,0	1,00	40,00	492.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
18	A02_21	A02	43100	44000	900	Teil 2	s.A02_12	Müllberäumung, möglichst im Bereich Trittstein Kleinzschocher die beginnende Strukturierung belassen (Steilufer), Totholzstrukturen nur bei Gefährdung entnehmen, besser verankern (Unterhaltung)	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
19	A02_23	A02	42500	46600	4100	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	4.100	1,0	1,00	1,00	4.100 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3
20	A02_24	A02	42500	46600	4100	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	4.100	1,0	1,00	2,00	8.200 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 46+600 bis km 50+000 A03 Wehr Grosszschocher bis Abgang Elsterhochflutbett																							
21	A03_05	A03	47000	47700	700	Teil 2	Voraussetzungen für eine strukturelle Entwicklung schaffen, verbinden mit Uferabflachung, Einbau von Strukturelementen	Entfernung / partielle Entfernung der Ufersicherung, 1/4 Realisierung für ein Viertel der Fließstrecke	2021	m²	175	1,0	1,00	25,00	4.375 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
22	A03_07	A03	47000	48500	1500	Teil 2	gewässertypische Uferzonen schaffen- Wechsel- Steil- und Flachufer	Röhrichtbepflanzung auf neues Flachufer pflanzen, links- ggf. Röhrichtbepflanzung auf flexiblen Steinmatratzen, 1/3 Fließstrecke	2021	m²	500	5,0	1,00	150,00	375.000 €	1	4	3	3	4	3	3,09	2
23	A03_08	A03	47000	48500	1500	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Anteil Steilufer verringern	Ufer im Gleithangbereich partiell aufweiten, 1/4 der Fließstrecke	2021	m³	375	1,0	2,00	25,00	18.750 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2
24	A03_09	A03	47000	48500	1500	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Anteil Steilufer verringern	Ufer links im Gleithangbereich partiell abflachen, 1/4 der Fließstrecke	2021	m³	375	1,0	4,50	25,00	42.188 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
25	A03_11	A03	46600	50000	3400	Teil 2	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbänke nur bei Gefährdung reduzieren, teilen, stromauf verlagern (Unterhaltung); die Steiluferbereiche am Prallhang belassen soweit möglich	2015	m³					0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
26	A03_17	A03	47000	47700	700	Teil 1	Erosionsbegrenzung	Ufer im Prallhangbereich- übermäßige Erosion durch Anlage von Lenkbuhnen / Parallelwerk vermeiden, 400m	2027	lfdm	400	1,0	1,00	40,00	16.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
27	A03_18	A03	47000	48500	1500	Teil 2	teilweise Beschattung verbessern, teilweise Röhricht auf den geplanten Flachuferr herstellen- Erhöhung Strukturvielfalt	Gehölzergänzung wechselt mit Anlage von Röhrichtmatten- auch besonnte Bereiche belassen- Gleithangbereich , 1/3 Fließstrecke	2021	lfdm	500	1,0	1,00	20,00	10.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
28	A03_19	A03	46800	46800	100	Teil 2	Strukturen im Nebengewässer anlegen , da Hauptgewässer für den HW- Durchgang erforderlich ist und dort wenig Reserven für die Anlage von Strukturen bestehen, gewässergebundene Organismen können so ausweichen	Anschluss Zickmantelscher Graben und Stilles Wasser, von oh Wehr Großzschocher, insgesamt 100m neue Gerinne	2021	m³	100	24,0	1,00	300,00	720.000 €	1	4	3	3	4	3	3,09	2
29	A03_20	A03	46600	50000	3400	Teil 1	Verbesserung der Strukturgüte und der Wasserbeschaffenheit, gewässertypspezifische Substrate freilegen	Teilentschlammung	2027	m³	3.400	2,0	1,00	40,00	272.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
30	A03_21	A03	46600	50000	3400	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen durch hereinfallendes Totholz, entstehende Kiesbänke, Erosionselementen nach Hochwasserereignissen außerhalb der eingedeichten Flächen, Steilufer im Prallhangbereich möglichst erhalten	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
31	A03_23	A03	46600	50000	3400	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	3.400	1,0	1,00	1,00	3.400 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
32	A03_24	A03	46600	50000	3400	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	3.400	1,0	1,00	2,00	6.800 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 50+000 bis km 52+600			A04			Abgang Elsterhochflutbett bis Gefällestufe Hartmannsdorf																	
33	A04_05	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Voraussetzungen für eine strukturelle Entwicklung schaffen, verbinden mit Uferabflachung, ggf. Einbau von Strukturelementen	Entfernung / partielle Entfernung der Ufersicherung	2021	m²	2.600	1,0	1,00	25,00	65.000 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
34	A04_08	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	erodierte Ufer partiell aufweiten	2021	m³	2.600	1,0	1,00	25,00	65.000 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
35	A04_09	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	erodierte Ufer partiell abflachen	2021	m³	2.600	1,0	1,00	25,00	65.000 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
36	A04_16	A04			6	Teil 1	Eigendynamik Gewässerbett initiieren	ggf. Bühnen einsetzen, wenn bisherige Maßnahmen den Zustand nicht nachhaltig verbessern- Auswirkungen im HW- Fall zuvor im Rahmen der hydraulischen Berechnungen prüfen	2027	Stück	6	1,0	1,00	3000,00	18.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
37	A04_18	A04	50000	52600	2600	Teil 2	teilweise Beschattung verbessern, teilweise Röhrlicht auf den geplanten Flachufeln herstellen- Erhöhung Strukturvielfalt	Gehölzpflanzung wechselt mit Anlage von Röhrlichtmatten, 1/3 der Fließstrecke	2021	lfdm	867	1,0	1,00	20,00	17.333 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2
38	A04_21	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen (durch Ufererosion entstanden), wie Inseln und Kiesbänke, Förderung der weiteren Entwicklung durch genannte Maßnahmen	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
39	A04_23	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus- Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2021	pschl	2.600	1,0	1,00	1,00	2.600 €	5	2	3	4	1	4	3,08	2
40	A04_24	A04	50000	52600	2600	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	2.600	1,0	1,00	2,00	5.200 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 52+600 bis km 60+615			A05			Gefällestufe Hartmannsdorf bis Geschiebefalle																	
41	A05_01	A05			1	Teil 2 = Teil 1	Ökologische Durchgängigkeit verbessern, nach Möglichkeit wiederherstellen	Gefällestufe Hartmannsdorf teilauflösen (FAA) oder vollständig auflösen, mehrstufig in Gleiten umbauen, Betonbett zurückbauen	2027	Stück	1	1,0			1.600.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
42	A05_05	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Voraussetzungen für eine strukturelle Entwicklung schaffen	Betonbett zurückbauen und Gewässerverlauf leicht geschwungen herstellen- Breitenvarianz erzeugen, Aushub, Einschnitttiefe verändert sich , Massen unsicher, Sicherungsmaßnahmen, Wasserhaltung, periphere Maßnahmen Verkehr etc. Einleitungen und Entnahmen anpassen	2027	m³	8.015	40,0	0,40	175,00	22.442.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
43	A05_11	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Strukturierung der Sohle erhöhen, Zonen unterschiedlicher Fließgeschwindigkeit schaffen	Kiesbänke anlegen	2027	Stück	8	8,0	10,00	25,00	16.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
44	A05_13	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz auf der Sohle	unterschiedlich Belebungssteine in variierender Zuordnung einsetzen, ca. 8- 10 Stück/100m, in einem Abschnitt von je 300m	2027	Stück	240	1,0	1,00	300,00	72.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
45	A05_18	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	teilweise Beschattung der Ufer herstellen, teilweise Röhrlicht auf den geplanten Flachufeln herstellen- Herstellung Strukturvielfalt	Gehölzgruppen - Bäume und Sträucher - wechseln mit Anlage von Röhrlichtmatten, auch Feuchtfächen im Vorland anlegen	2027	m²	8.015	15,0	1,00	25,00	3.005.625 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
46	A05_21	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Förderung der weiteren Entwicklung nach Neuanlage Gewässerbett	2027						0 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
47	A05_23	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Schutz entstehender Strukturen, Minimieren von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2027	pschl	8.015	1,0	1,00	1,00	8.015 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
48	A05_24	A05	52600	60615	8015	Teil 2 = Teil 1	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall, mit Grundwassermodell koppeln, hydraulische Auswirkungen mehrerer Rückbauvarianten vergleichen	2015	pschl	8.015	1,0	1,00	12,00	96.180 €	5	0	5	0	0	0	1,8	1
km 60+615 bis km 61+900			A06			Geschiebefälle bis Brücke östlich Wiederau																	
49	A06_02	A06	60615	61900	1285	Teil 1	Verbindung Gewässer- Aue verbessern	Untersuchung, ob sehr langfristig teilweise Deichrückverlegung möglich ist	2027	pschl	1.285	1,0	1,00	1,50	1.928 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
50	A06_03	A06	60615	61900	1285	Teil 1	Verbesserung Lebensraumfunktionen für gewässergebundene Organismen	Gewässerkorridor ausweisen, extensive Grünlandbewirtschaftung im Gewässerkorridor, hier: Flächenerwerb inbegriffen	2027	m²	2.570	15,0	1,00	1,50	57.825 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
51	A06_06	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Verbesserung der Strukturvielfalt auf der Sohle und im Uferbereich, Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Umgestaltung der Ufersicherung zu Kurzbuhnen, besser zu Belebungs-elementen, wenn das im Ergebnis der hydraulischen Untersuchungen möglich ist- Gefährdungsabschätzung, beidseitig	2021	lfdm	2.570	1,0	1,00	25,00	64.250 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
52	A06_09	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	erodierte Ufer partiell abflachen	2021	m³	321	1,0	4,50	25,00	36.141 €	3	4	3	3	4	3	3,35	2
53	A06_11	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbänke nur bei Gefährdung reduzieren, teilen, stromauf verlagern (Unterhaltung)	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
54	A06_14	A06	61000	61600	600	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	in das Gewässer hineinfalles großes Totholz verankern, wo das möglich ist und keine Gefährdungen der Nutzung entstehen (Unterhaltung)	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
55	A06_18	A06	61000	61600	600	Teil 2	teilweise Beschattung verbessern, teilweise Röhricht auf den geplanten Flachufeln herstellen- Erhöhung Strukturvielfalt	Gehölzpflanzung wechselt mit Anlage von Röhrichtmatten	2021	m²	600	10,0	1,00	12,00	72.000 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
56	A06_21	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen (durch Ufererosion entstanden), wie Inseln und Kiesbänke, Förderung der weiteren Entwicklung durch genannte Maßnahmen	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
57	A06_22	A06	61000	61600	600	Teil 2	Artenvielfalt erhöhen, gefährdete Arten fördern	Besatzmaßnahmen Muscheln, Möglichkeit prüfen	2015	pschl	600	1,0	1,00	2,00	1.200 €	5	2	5	3	3	3	3,49	2
58	A06_23	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	1.285	1,0	1,00	1,00	1.285 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3
59	A06_24	A06	60615	61900	1285	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	1.285	1,0	1,00	2,00	2.570 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 61+900 bis km 63+800			A07			Brücke östlich Wiederau bis Mündung Schnauder																	
60	A07_03	A07	61900	63800	1900	Teil 1	Verbesserung Lebensraumfunktionen für gewässergebundene Organismen	Gewässerkorridor ausweisen, extensive Grünlandbewirtschaftung im Gewässerkorridor	2027	m²	3.800	15,0	1,00	1,50	85.500 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
61	A07_06	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Verbesserung der Strukturvielfalt auf der Sohle und im Uferbereich, Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Umgestaltung der Ufersicherung zu Kurzbuhnen oder Parallelwerk, besser zu Belebungs-elementen, wenn das im Ergebnis der hydraulischen Untersuchungen möglich ist- Gefährdungsabschätzung, links	2021	lfdm	1.900	1,0	1,00	25,00	47.500 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2
62	A07_09	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	erodierte Ufer partiell abflachen, links	2021	m³	475	1,0	4,50	25,00	53.438 €	2	4	3	3	4	3	3,22	2

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
63	A07_10	A07	63500	64000	500	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt erhöhen	beginnendes Steilufer fördern, rechts	2015	lfd m	500	1,0	1,00	10,00	5.000 €	5	4	5	3	4	3	4,07	3
64	A07_11	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbänke nur bei Gefährdung reduzieren, teilen, stromauf verlagern (Unterhaltung)	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
65	A07_15	A07		1	1	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Inselbuhne anlegen	2021	1	1	1,0	1,00	8000,00	8.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
66	A07_18	A07		1000	1000	Teil 2	Beschattung verbessern	Gehölzpflanzung ergänzen	2021	lfdm	250	1,0	1,00	15,00	3.750 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
67	A07_19	A07		62200, 62600, 63000, 63450,	100	Teil 2	Strukturen im Nebengewässer anlegen, da Hauptgewässer für den HW- Durchgang erforderlich ist und dort wenig Reserven für die Anlage von Strukturen bestehen, gewässergebundene Organismen können so ausweichen	Anschluss der Altstrukturen E, F, G, H, auf Anschlussmöglichkeit prüfen, Flächenverfügbarkeit- Restriktion Naturschutz, Annahme für Teil 2, zunächst werden die Strukturen E und F angeschlossen	2021	m³	100	24,0	1,00	300,00	720.000 €	1	4	3	3	4	3	3,09	2
68	A07_20	A07	62500	63800	1300	Teil 2	Verbesserung der Strukturgüte und der Wasserbeschaffenheit, gewässertypspezifische Substrate freilegen	Teilentchlammung	2021	m³	1.300	1,0	1,00	40,00	52.000 €	2	4	3	2	3	2	2,81	2
69	A07_21	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen (durch Ufererosion entstanden), wie Ufer- und Kiesbänke, Förderung der weiteren Entwicklung durch genannte Maßnahmen	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
70	A07_22	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Artenvielfalt erhöhen, gefährdete Arten fördern	wieder Besatzmaßnahmen Muscheln	2015	pschl	1.900	1,0	1,00	10,00	19.000 €	4	2	5	3	3	3	3,36	2
71	A07_23	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus- Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	1.900	1,0	1,00	1,00	1.900 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3
72	A07_24	A07	61900	63800	1900	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	1.900	1,0	1,00	2,00	3.800 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 63+800 bis km 67+280 A08 Mündung Schnauder bis Brücke B2 oh Pegau																							
73	A08_01	A08			1	Teil 2	Ökologische Durchgängigkeit wiederherstellen	Sohlschwelle unter Brücke in Pegau auf halber Bauwerksbreite zu Gleite umbauen	2018	Stück	1	1,0	1,00	80000,00	80.000 €	2	5	4	4	4	4	3,97	3
74	A08_03	A08	65500	66000	500	Teil 1	Verbesserung Lebensraumfunktionen für gewässergebundene Organismen	Gewässerkorridor ausweisen, extensive Grünlandbewirtschaftung im Gewässerkorridor	2027	m²	1.000	15,0	1,00	1,50	22.500 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
75	A08_06	A08	64100	64800	700	Teil 2	Verbesserung der Strukturvielfalt auf der Sohle und im Uferbereich, Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Umgestaltung der Ufersicherung zu Kurzbuhnen oder Parallelwerk, besser zu Belebungs-elementen, wenn das im Ergebnis der hydraulischen Untersuchungen möglich ist- Gefährdungsabschätzung	2021	lfdm	700	1,0	1,00	25,00	17.500 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2
76	A08_06	A08	65600	66000	400	Teil 2		wie vorher nur links	2021	lfdm	400	1,0	1,00	25,00	10.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
77	A08_09	A08		1600	1600	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	erodierte Ufer partiell abflachen	2021	lfdm	1.600	1,0	1,00	25,00	40.000 €	3	4	3	3	4	3	3,35	2
78	A08_10	A08	64800	65600	800	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt erhöhen	beginnendes Steilufer fördern, re	2021	lfdm	800	1,0	1,00	10,00	8.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
79	A08_11	A08			1	Teil 1	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbank anlegen	2027	Stück	1	1,0	80,00	20,00	1.600 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
80	A08_13	A08			30	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	unterschiedliche Belebungssteine in variierender Zuordnung einsetzen, ca. 8- 10 Stück/100m, in einem Abschnitt von je 300m	2021	Stück	30	1,0	1,00	300,00	9.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
81	A08_14	A08			3	Teil 1	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	in das Gewässer hineinfallendes großes Totholz verankern, 3x, wo das möglich ist und keine Gefährdungen der Nutzung entstehen	2015	Stück	3	1,0	1,00	500,00	1.500 €	5	4	5	3	4	3	4,07	3
82	A08_15	A08			1	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Inselbuhne anlegen	2021	Stück	1	1,0	1,00	6000,00	6.000 €	5	4	3	3	4	3	3,61	3
83	A08_18	A08		1400	1400	Teil 2	Beschattung verbessern	Gehölze ergänzen	2021	lfdm	1.400	1,0	1,00	12,00	16.800 €	4	4	3	3	4	3	3,48	2

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
84	A08_21	A08	64500	66000	1500	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen (durch Ufererosion entstanden), wie Ufer- und Kiesbänke, Förderung der weiteren Entwicklung durch genannte Maßnahmen	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
85	A08_22	A08	63800	66000	2200	Teil 2	Artenvielfalt erhöhen, gefährdete Arten fördern	Besatzmaßnahmen Muscheln, Möglichkeit prüfen	2015	pschl	2.200	1,0	1,00	1,00	2.200 €	5	2	5	3	3	3	3,49	2
86	A08_23	A08	63800	67280	3480	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	3.480	1,0	1,00	1,00	3.480 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3
87	A08_24	A08	63800	67280	3480	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	3.480	1,0	1,00	2,00	6.960 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
km 67+280 bis km 71+660		A09	Brücke B2 oh Pegau bis Landesgrenze																				
88	A09_03	A09	67700	71660	3960	Teil 1	Verbesserung Lebensraumfunktionen für gewässergebundene Organismen	Gewässerkorridor ausweisen, extensive Grünlandbewirtschaftung im Gewässerkorridor	2027	m²	7.920	15,0	1,00	1,50	178.200 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
89	A09_05	A09		2600	2600	Teil 2	Voraussetzungen für eine strukturelle Entwicklung schaffen, verbinden mit Uferabflachung, Einbau von Strukturelementen	Entfernung / partielle Entfernung der Ufersicherung, rot=Teststrecke!, zusätzlich ggf. Einsatz von Belebungssteinen- Option	2015	lfdm	650	1,0	1,00	25,00	16.250 €	4	4	5	3	4	3	3,94	3
90	A09_06	A09		800	800	Teil 2	Verbesserung der Strukturvielfalt auf der Sohle und im Uferbereich, Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Umgestaltung der Ufersicherung zu Kurzbuhnen	2015	lfdm	800	1,0	1,00	25,00	20.000 €	4	4	5	3	4	3	3,94	3
91	A09_08	A09		1500	1500	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	Ufer- Aufweitung	2015	lfdm	375	1,0	1,00	25,00	9.375 €	5	4	5	3	4	3	4,07	3
92	A09_09	A09		5600	5600	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	erodierte Ufer partiell abflachen	2015	lfdm	1.400	1,0	1,00	25,00	35.000 €	3	4	5	3	4	3	3,81	3
93	A09_14	A09		ca. 67300, 67850	2	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	Rauhbaum oder Leitwerk zur Strömungsausrichtung einbauen, Abfluss in Rtg. Altstruktur, erforderliche Veränderungen im Hauptbett gegenwärtig nicht kalkulierbar	2015	Stück	2	1,0	1,00	500,00	1.000 €	5	4	5	3	4	3	4,07	3
94	A09_15	A09		68550, 69600, 70500	3	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Inselbuhne anlegen	2015	Stück	3	1,0	1,00	3000,00	9.000 €	5	4	5	3	4	3	4,07	3
95	A09_16	A09		13	13	Teil 2	Förderung der Eigendynamik des Gewässerbetts	Uferbuhnen anlegen	2015	Stück	13	1,0	1,00	3000,00	39.000 €	3	4	5	3	4	3	3,81	3
96	A09_17	A09		800lfdm	800	Teil 1	Erosionsbegrenzung	übermäßige Erosion durch Anlage von Lenkbuhnen / Parallelwerk vermeiden	2015	lfdm	400	1,0	1,00	40,00	16.000 €	5	0	5	0	0	0	1,8	1
97	A09_18	A09	67600	71660	4060	Teil 2	Beschattung verbessern	Gehölze ergänzen	2015	lfdm	4.060	1,0	1,00	12,00	48.720 €	2	4	5	3	4	3	3,68	3
98	A09_19	A09		ca. 67300, 67850	60	Teil 2	Strukturvielfalt durch den Wiederanschluss von intakten Teilen des Altlaufs erhöhen	Anschluss der Altstrukturen J, K, L, M auf Anschlussmöglichkeit prüfen, Flächenverfügbarkeit- Restriktion Naturschutz, Annahme für Teil 2, zunächst werden die Strukturen J und K angeschlossen	2015	m	60	24,0	1,00	300,00	432.000 €	1	4	5	3	4	3	3,55	3
99	A09_21	A09	67280	71660	4380	Teil 2	Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf die Aufrechterhaltung eines Gewässerzustandes ohne Gefährdungen der Nutzungen	Aufrechterhaltung und Förderung kleinräumiger Strukturen (durch Ufererosion entstanden), wie Ufer- und Kiesbänke, Förderung der weiteren Entwicklung durch genannte Maßnahmen	2015						0 €	5	2	5	5	1	5	3,83	3
100	A09_22	A09	67280	71660	4380	Teil 2	Artenvielfalt erhöhen, gefährdete Arten fördern	Besatzmaßnahmen Muscheln, Möglichkeit prüfen	2015	pschl	4.380	1,0	1,00	1,00	4.380 €	5	2	5	3	3	3	3,49	2
101	A09_23	A09	67280	71660	4380	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	4.380	1,0	1,00	1,00	4.380 €	5	2	5	4	1	4	3,54	3

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
102	A09_24	A09	67280	71660	4380	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	4.380	1,0	1,00	2,00	8.760 €	5	4	5	5	2	3	4,17	3
	km 71+660 bis km 73+200	A10	Landesgrenze bis Abzweig Profener EMG					Planung informativ, Abschnitt liegt in Sachsen- Anhalt															
103	A10_01	A10		73200, 72620	2	Teil 2	Ökologische Durchgängigkeit verbessern, nach Möglichkeit wiederherstellen	Gefällestufe Profen teilauflösen oder vollständig auflösen, mehrstufig in Gleiten umbauen, Betonbett zurückbauen , Wehr Profen FAA herstellen, prüfen, ob Rückstau verringert werden kann, hydraulische Optimierung erforderlich, Kosten stark abhängig von Umbauvariante	2024	Stück	2	1,0	1,00	500000,00	1.000.000 €	5	0	2	0	0	0	1,11	1
104	A10_03	A10	71660	73200	1540	Teil 1	Verbesserung Lebensraumfunktionen für gewässergebundene Organismen	Gewässerkorridor ausweisen, extensive Grünlandbewirtschaftung im Gewässerkorridor	2027	m²	3.080	15,0	1,00	1,50	69.300 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
105	A10_04	A10	71660	73200	1540	Teil 2	Verringerung Schadstoffeintrag, Störung, Verbesserung Durchwanderbarkeit	Gewässerrandstreifen durchsetzen	2021	pschl	1.540	10,0	1,00	2,50	38.500 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
106	A10_05	A10		1900	1900	Teil 2	Voraussetzungen für eine strukturelle Entwicklung schaffen, verbinden mit Uferabflachung, Einbau von Strukturelementen	Entfernung / partielle Entfernung der Ufersicherung	2021	lfdm	475	1,0	1,00	25,00	11.875 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
107	A10_06	A10		900	900	Teil 2	Verbesserung der Substratdiversität auf der Sohle und der Strukturvielfalt im Uferbereich, Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Umgestaltung der Ufersicherung zu Kurzbuhnen	2021	lfdm	900	1,0	1,00	25,00	22.500 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
108	A10_08	A10		200	200	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	Ufer- Aufweitung	2021	lfdm	50	1,0	1,00	25,00	1.250 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
109	A10_09	A10		1400	1400	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen, Erhöhung der Breitenvarianz	erodierte Ufer partiell abflachen	2021	lfdm	350	1,0	1,00	25,00	8.750 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
110	A10_11	A10		1	1	Teil 2	Kiesbänke als Laich- und Aufwuchshabitate erhalten bzw. vermehren	Kiesbänke nur bei Gefährdung reduzieren, teilen, stromauf verlagern (Unterhaltung)	2021					0 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1	
111	A10_12	A10			0	Teil 2	Verbesserung der Lebensraumfunktion des Gewässerbettes	Fischunterstände bei Bedarf in den anzuschließenden Altstrukturen anlegen, Option	2021						5	0	3	0	0	0	1,34	1	
112	A10_13	A10		40	40	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz im Profil	unterschiedliche Belebungssteine in variierender Zuordnung einsetzen, ca. 8- 10 Stück/100m, in einem Abschnitt von je 200 und 300m	2021	Stück	40	1,0	1,00	300,00	12.000 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
113	A10_14	A10		1	1	Teil 2	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	Rauhbaum oder Leitwerk zur Strömungsausrichtung einbauen, Abfluss in Rtg. Altstruktur, erforderliche Veränderungen im Hauptbett gegenwärtig nicht kalkulierbar	2021	Stück	1	1,0	1,00	500,00	500 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
114	A10_14	A10		1	1	Teil 1	Gewässertypspezifische Strukturvielfalt schaffen	Rauhbaum oder Leitwerk zur Strömungsausrichtung einbauen, Abfluss in Rtg. Altstruktur, erforderliche Veränderungen im Hauptbett gegenwärtig nicht kalkulierbar	2027	Stück	1	1,0	1,00	500,00	500 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
115	A10_15	A10		2	2	Teil 2	Erhöhung der Tiefen- und Strömungsvarianz	Inselbuhne anlegen	2021	Stück	2	1,0	1,00	1500,00	3.000 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
116	A10_17	A10		800	800	Teil 1	Erosionsbegrenzung	übermäßige Erosion durch Anlage von Lenkbuhnen / Parallelwerk vermeiden	2027	lfdm	400	1,0	1,00	40,00	16.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1
117	A10_18	A10		770	770	Teil 2	Beschattung verbessern	Gehölze ergänzen	2021	lfdm	770	1,0	1,00	12,00	9.240 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
118	A10_19	A10		40	40	Teil 2	Strukturvielfalt durch den Wiederanschluss von intakten Teilen des Altlaufs erhöhen	Altstruktur P auf Anschlussmöglichkeit prüfen, Flächenverfügbarkeit- Restriktion Naturschutz	2021	m	40	24,0	1,00	300,00	288.000 €	5	0	3	0	0	0	1,34	1
119	A10_19	A10		70	70	Teil 1	Strukturvielfalt durch den Wiederanschluss von intakten Teilen des Altlaufs erhöhen	Altstruktur N auf Anschlussmöglichkeit prüfen, Flächenverfügbarkeit- Restriktion Naturschutz	2027	m	70	24,0	1,00	300,00	504.000 €	5	0	1	0	0	0	0,88	1

lfd. Nr. der Maßnahmen	Maßnahme-Nr., s. Maßnahmen-Plan, Nr. in der Tabelle links	Abschn_Nr	von m	bis m	Längendifferenz, Anzahl	Teil	Entwicklungsziel	Beschreibung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte	Zeithorizont, Farbe entspricht Jahr	Einheit	Menge/ Länge	Breite/ m³	Anzahl	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €	Kosten	ökol. Wirksamkeit	Kurzfristige Umsetzbarkeit	Akzeptanz	Bereitstehende Finanzierungsmittel	Prognose-sicherheit und Risiko	Nutzwert	Priorität, hoch 3,5 bis 5; mittel ist 2,5 bis 3,5, niedrig ist unter 2,5
120	A10_23	A10	71660	73200	1540	Teil 2	Schutz bestehender Strukturen, Vermindern von Störungen	Besucherlenkung Wassertourismus-Öffentlichkeitsarbeit, Regelungen zum Befahren	2015	pschl	1.540	1,0	1,00	1,00	1.540 €	5	0	5	0	0	0	1,8	1
121	A10_24	A10	71660	73200	1540	Teil 2	Untersuchungen zur Feststellung der Wirksamkeit/ Machbarkeit der geplanten Maßnahmen	Hydraulische Untersuchungen zur Abschätzung der Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen und von deren Auswirkungen im Hochwasserfall	2015	pschl	1.540	1,0	1,00	2,00	3.080 €	5	0	5	0	0	0	1,8	1
										gesamt					34.485.825 €	121							